

### **AMINOX**

**Substance organique** % 40 % 15 Carbone organique **Azote organique** % 7 Acide aminé % 10 pН 5 - 7 Densité 1,26 Kg/Lt











AMINOX est un produit spécialement conçu APPLICATION ET DOSAGE pour les feuilles : il est composé d'un mélange Agrumes : Une application de 100-150 cc/ d'algues, d'acides aminés à faible poids 100 L pendant la floraison, la chute des moléculaire et d'azote organique sous forme pétales et après la chute de juin. de peptides. Aminox contient 7% d'azote Pommes, poires : 3 à 4 applications de 300 cc organique, 15% de carbone organique et 40% / 100 L avant la floraison jusqu'à la de matière organique. Il ne contient pas de fructification. métaux lourds. Aminox se dissout très bien, Plantes à noyaux durs: 4 à 5 applications de grâce à quoi il est directement assimilé par 250 cc / 100 L à partir de la fertilisation la plante. Aminox peut être utilisé dans jusqu' à la transformation des couleurs. l'agriculture biologique. Aminox est riche en Vignes: À partir de la formation de grappes cytokinines (zéatine). Les cytokinines accélèrent jusqu'au début de changement de couleur, la division cellulaire, régulent les acides 4 à 5 applications de 350 cc / 100 L. nucléiques, permettent la levée de la dormance Tomates, poivrons, aubergines, melons, pastèques : de la dominance apicale et favorisent la 2 à 3 fois l'application de 300 cc / 100 L à ramification latérale. Ils jouent également partir de la floraison. un rôle important dans la germination, facilitent Légumes à feuilles, plantes ornementales, fleurs: 2 à le transport des nutriments et retardent la 3 applications de 250 cc / 100 L après le sénescence des feuilles et la chute des fruits. semis. C'est une source d'énergie unique pour toutes Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les les plantes. Ils contribuent au transport des produits agrochimiques et engrais connus, nutriments vers les différents organes de la plante. Ils encouragent le développement cellulaire dans les conditions de stress abiotique. Ils aident à la croissance des fruits et légumes qui complètent leur fertilité. Lorsque le produit l'application. est administré en combinaison avec l'engrais, l'engrais intègre la plante. Il garantit un rendement plus élevé. Il est utilisé dans Emballage: l'agriculture biologique.

à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant















Substance organique % 40 % 12 **Carbone organique** Azote organique % 12 Acides aminés libres рΗ 6 - 8 Densité 1,2 Kg/Lt











BIOWAY Plus est un produit spécialement développé pour l'irrigation goutte à goutte et l'application foliaire. Il contient de l'azote organique sous forme de peptides, à base d'acides aminés de faible poids moléculaire. BIOWAY Plus contient 7% d'azote organique, 40% de matière organique, 18% d'azote organique et 12% d'acides aminés libres. Il ne contient pas de métaux lourds. Grâce à sa solubilité élevée, BIOWAY Plus peut être facilement absorbé par les racines et les feuilles. C'est une source d'énergie indispensable pour toutes les plantes. Après l'application de toutes les conditions de stress environnementales, climatiques et physiologiques sur les feuilles, leurs effets néfastes ont été éliminés. Il active la microflore dans le sol et favorise le l'enracinement. Utilisé régulièrement, il réduit la salinité du sol.En cas de conditions défavorables du sol, il facilite l'absorption des éléments nutritifs indispensables à la plante.

Il assure la protection de la plante contre les tensions causées par le stress causé par le stress et les carences nutritionnelles.Lorsqu'il est combiné avec l'engrais, il augmente l'efficacité de ce dernier. Il Encourage la végétation. Il est utilisé dans l'agriculture biologique.

### APPLICATION ET DOSAGE

ll pe<mark>ut être utilisé p</mark>ar irrigation goutte à goutte sur toutes les plantes, en fonction de la position de la plante et du sol ; 1-2 L / décarre. Il peut être appliqué sur toutes plantes dans les conditions de stress provoquant des conséquences néfastes ; application foliaire de 100 - 150 cc/100 L. Miscibilité: Il peut être miscible avec tous les types d'engrais et de médicaments, mais il est recommandé d'effectuer une petite dose à titre d'essai avant chaque application.













### **CALWAY**

Azote total	(N)	% <b>9</b>
Nitrate d'azote	(N)	% <b>9</b>
Oxyde de calcium hydrosoluble	(CaO)	<b>% 10</b>
Oxyde de magnésium soluble dans l'eau	(MgO)	<b>% 5</b>
Molybdène soluble dans l'eau	(Mo)	% 0,005
pH		2 - 4
Densité		1,45











CALWAY est un mélange spécial contenant du calcium, du magnésium, de l'azote nitrique et du molybdène, qui peut être absorbé très rapidement et complètement par les plantes. Grâce à l'azote nitrique, les éléments qu'il contient sont rapidement absorbés par les feuilles et les racines et transportés rapidement dans la plante. Lorsque CALWAY est absorbé par la plante, il agit comme un sérum en accélérant le flux de nutriments et d'eau dans les systèmes de transport de la plante. Par conséquent, le stress causé par la température, l'eau et une nutrition insuffisante dans la plante diminue au minimum. Les plantes cultivées surtout dans les périodes chaudes, à cause de la carence en calcium ou l'effet direct de la chaleur, de l'eau ou de l'humidité, subissent une chute de fleurs et de fruits, une perte de couleur, une sécheresse de la peau, etc. De plus, les stress issus directement de l'irrigation, de la structure du sol et d'un taux élevé d'EC se produisent également en cas de carence en calcium. Les plantes cultivées dans les serres en verre telles que l'aubergine, la tomate et le concombre, souffrent également d'une carence en magnésium et en calcium due à une humidité inadéquate ou instable, à un manque d'irrigation ou à d'autres causes. CALWAY agit dans ces situations en corrigeant ces défauts. CALWAY donne de la vitalité et de la luminosité à tous les fruits et feuilles de la plant<mark>e.CALWAY</mark> augmente la résistance aux maladies telles que Botrytis sp et Scler<mark>otinia sp et a</mark>méliore <u>l'action des fongicides utilisés</u> dans la lutte contre ces maladies. Lorsque CALWAY est introduit dans la plante, il accélère la photosynthèse ce qui entraîne une relaxation physiologique de la plante. En ajustant le pH de la plante, CALWAY augmente la formation et le transport des nutriments. Le calcium, le magnésium et le molybdène sont des éléments importants pour l'activité chimique, biochimique et biologique du sol et de la plante. En l'absence de ces éléments, les plantes poussent plus lentement, la synthèse de la chlorophylle diminue, des taches nécrotiques apparaissent, la décomposition se produit, le rendement et la qualité du produit diminuent. CALWAY protège la plante contre toutes ces négativités. L'acide nitrique présent dans CALWAY possède un pouvoir de pénétration élevé et ses éléments peuvent facilement et rapidement être absorbés des racines à la plante.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

Agrumes: Pendant la floraison, lorsque les fruits atteignent la taille des pois chiches, après la chute de juin, pendant la période de croissance des fruits, une application de 250-300cc/100 L chacune.

Pommes, poires, cerises, abricots, nectarines, pêches: depuis la chute des pétales jusqu'à ce que la croissance des fruits; 3-4 applications de 300-400 cc / 100 L.

**Vignes:** après la production de fruits et pendant la période de changement de couleur ; 4-5 applications de 250 cc / 100 L.

Tomates, poivrons, aubergines, concombres, citrouilles: Après la fertilisation, à partir de la formation des fruits;2-3 applications de 250-300cc/100 L. Melons, pastèques: à partir de la floraison jusqu'à la récolte; 2-3 applications de 300 cc / 100 L. Fraises: après la fertilisation, 2-3 applications de 250-500cc/100L avec un intervalle de 8-10 jours. Légumes à feuilles: après le semis jusqu'à la récolte, 2-3 applications de 250 cc / 100 L.

Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application.

















Oxyde De calcium hydrosoluble Oxyde de magnésium hydrosoluble Molybdène hydrosoluble pН Densité

(CaO) % 12 (MgO) % 5 % 0,005 (Mo) 5 - 7 1,35











CALWAY Plus est un mélange spécial contenant du calcium, du magnésium et du molybdène, qui peut être absorbé très rapidement et complètement par les plantes. Les éléments qu'il contient sont rapidement absorbés par les feuilles et les racines et transportés rapidement dans la plante. Lorsque CALWAY Plus est absorbé par la plante, il agit comme un sérum en accélérant le flux de nutriments et d'eau dans les systèmes de transport de la plante. Par conséquent, le stress causé par la température, l'eau et une nutrition insuffisante dans la plante diminue au minimum. Les plantes cultivées surtout dans les périodes chaudes, à cause de la carence en calcium ou l'effet direct de la chaleur, de l'eau ou de l'humidité, subissent une chute de fleurs et de fruits, une perte de couleur, une sécheresse de la peau, etc. De plus, les stress issus directement de l'irrigation, de la structure du sol et d'un taux élevé d'EC se produisent également en cas de carenc<mark>e en ca</mark>lcium. Les plantes cultivées dans les serres en verre telles que l'aubergine, la tomate et le concombr<mark>e, sou</mark>ffrent également d'une carence en magnésium et en calcium due à une humidité inadéquate ou instable, à un manque d'irrigation ou à d'autres causes. CALWAY Plus agit dans ces situations en corrigeant ces défauts. CALWAY Plus donne de la vitalité et de la luminosité à tous les fruits et feuilles de la plante. CALWAY Plus augmente la résistance aux maladies telles que Botrytis sp et Sclerotinia sp et améliore l'action des fongicides utilisés dans la lutte contre ces maladies. Lorsque CALWAY Plus est introduit dans la plante, il accélère la photosynthèse ce qui entraîne une relaxation physiologique de la plante. En ajust<mark>ant le</mark> pH de la pl<mark>ante, CALWAY Plus augmente la formation et le transport</mark> des nutriments. Le calcium, le magnésium et le molyb<mark>dène sont des éléments i</mark>mportants pour l'activité chimique, biochimique et biologique du sol et de la plante. En l'absence de ces éléments, les plantes poussent plus lentement, la synthèse de la chlorophylle diminue, des taches nécrotiques apparaissent, la décomposition se produit, le rendement et la qualité du produit diminuent. CALWAY Plus protège la plante contre toutes ces néaativités.

### APPLICATION ET DOSAGE

Agrumes: Pendant la floraison, lorsque les fruits atteignent la taille des pois chiches, après la chute de juin, pendant la période de croissance des fruits, une application de 250-300 cc / 100 L chacune.

Pommes, poires, cerises, abricots, nectarines, pêches: depuis la chute des pétales jusqu'à ce que la croissance des fruits; 3-4 applications de 300-400 cc / 100 L.

Vignes: après la production de fruits et pendant la période de changement de couleur ; 4-5 applications de 250 cc / 100 L.

Tomates, poivrons, aubergines, concombres, citrouilles: Après la fertilisation, à partir de la formation des fruits ; 2-3 applications de 250-300 cc / 100 L.

Melons, pastèques: à partir de la floraison jusqu'à la récolte ; 2-3 applications de 300 cc / 100 L.

Fraises: après la fertilisation, 2-3 applications de 250-500 cc / 100 L avec un intervalle de 8-10 jours.

Légumes à feuilles: après le semis jusqu'à la récolte, 2-3 applications de 250 cc / 100 L.

Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application.













### **STROM**

Matière organique		<b>% 40</b>
Azote total	(N)	<b>% 3</b>
Azote organique	(N)	<b>% 3</b>
Carbone organique		<b>% 11</b>
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K <sub>2</sub> O)	% <b>6</b>
pH		4 - 6
Densité		1,24











STROM est un produit spécialement conçu pour l'irrigation au goutte-à-goutte. Il contient des activateurs spéciaux de plantes, des conditionneurs de sol et des peptides organiques à base d'azote. STROM contient 3% d'azote organique, 11% de carbone organique et 40% de matière organique. Il ne contient pas de métaux lourds. STROM a une solubilité élevée, il peut donc être facilement absorbé par les racines. C'est une source d'énergie indispensable pour toutes les plantes. Il active la microflore dans le sol. Cela encourage l'enracinement. Lorsqu'il est utilisé régulièrement, il réduit la salinité du sol. En cas de conditions défavorables du sol, il facilite l'absorption des éléments nutritifs indispensables à la plante. Il assure la protection de la plante contre les tensions causées par les intempéries et une nutrition inadéquate. Lorsqu'il est combiné avec l'engrais, il augmente l'efficacité de ce dernier. Il Encourage la végétation. Il est utilisé dans l'agriculture biologique.

### APPLICATION ET DOSAGE

Pour toutes les plantes, en utilisant la méthode d'irrigation goutte-à-goutte et en prenant en compte la position de la plante et du sol, une application à la dose de 1-5 L / décarre peut être effectuée.

Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application.













### WAY UP

Organik Madde		% 35
Toplam Azot	(N)	% 3
Organik Azot	(N)	% 3
Organik Karbon		<b>% 11</b>
Suda Çözünür Potasyum Oksit	(K₂O)	<b>%</b> 5
pH		5 - 7
Yoğunluk		1,25











WAY UP damla sulama içim özel olarak geliştirilmiş düşük molekül ağılıklı aminoasit ve peptid bazında organik azot ve deniz yosunu içeren özel bir üründür.Way Up % 3 organik azot, % 11 organik karbon % 35 organik madde ihtiva eder. Kesinlikle ağır metaller içermez. Way Up yüksek bir çözünürlüğe sahiptir, dolayısıyla kökler tarafından kolayca alınabilir. Tüm bitkiler için yazgecilmez bir enerji kaynağıdır. Toprakt<mark>aki m</mark>ikro florayı harekete geçirir. Köklenmeyi teşvik ede<mark>r.</mark> Düzenli kullanıldığın da topraktaki tuzluluğu giderir. Bitkinin olumsuz toprak koşullarından dolayı almakta zorlandığı besin maddelerinin ve elementlerin bitki bünyesine alınmasına yardımcı olur. Kötü hava şartlarından ve beslenme yetersizliklerinden kaynaklanan streslere karşı bitkiyi korur

Gübrelerle birlikte verildiğinde gübrelemenin etkinliğini arttırır ve topraktan taşınımını arttırır. Vejetasyonu teşvik eder. Organik tarımda kullanılır

### **UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU**

Tüm bitkilerinde ve sebzelerde yağmurlama veya damlama sulama yöntemleriyle bitkinin ve toprağın durumuna göre 1-3 Lt/da dozunda uygulanabilir. Bahçe bitkilerinde damlama <mark>sulama yöntemiyle b</mark>itkinin ve toprağın durumuna göre 1-5 Lt/da dozunda her dönem uyaulanabilir

Karışabilirlik: Tüm tarım ilaçları ve gübreler ile karışabilir ancak uygulamadan önce küçük dozlar da ön karışım testi yapmanız önerilir.



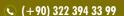














### POLYWAY

Azote total	(N)	% <b>9</b>
Azote nitrique	(N)	<b>% 2</b>
Azote ammoniacal	(N)	% 2,5
Azote d'urée (faible biuret)	(N)	<b>% 4,5</b>
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>% 11</b>
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K <sub>2</sub> O)	<b>% 5</b>
pH		6 - 8
Densité		1,24











POLYWAY est un produit spécial qui contrôle en particulier la division et les points de croissance des fleurs, du pollen, des fruits et des noyaux. Il pénètre la structure de la plante, comprenant les le système de transport et assure une action rapide. En général, pendant les périodes de floraison, de fertilisation et de développement des racines, les plantes font face à des conditions de stress dues aux effets de facteurs externes. Ces conditions de stress ralentissent les activités des enzymes et des hormones qui ont des fonctions vitales dans les plantes. Dans de telles situations, POLYWAY améliore les activités enzymatiques et hormonales altérées en les rendant plus rapides et plus efficaces. Cela permet une accélération de la croissance et un bon développement des fleurs et des fruits. Il est surtout utilisé pour les plantes dont la production de fruits est sensible, telles que les cerises, les agrumes et les olives. Pendant les périodes maximisées de la végétation, lorsque POLYWAY est utilisé sur les plantes, il transmet le développement aux parties génératives, supprim<mark>ant ainsi le t</mark>ri. Lorsqu'il est utilisé sans égouttement, POLYWAY améliore la formation et la fonction de nouvelles racines.

### APPLICATION ET DOSAGE

Il est applicable sur toutes les plantes, à partir des feuilles.

Agrumes: Pendant la floraison, après la chute de juin ; 100-150 cc / 100 L

Pommes, poires: à partir de la floraison, 3-4 applications ; 150-200 cc / 100 L

**Vignes:** pendant la pér<mark>iode de flora</mark>ison et le début d'apparition des grappes ; 2 applications en de 250 cc / décarre.

Aubergines, concombres, citrouilles: au début de la floraison, à partir de la croissance des fruits ; 4-5 applications de 150-200 cc / 100 L.

Tomates: pendant la période de floraison et de production des fruits ; 150-200 cc / 100 L.

Fraises: Lorsque les poignées de fleurs commencent à apparaître et juste avant la floraison, dose de 150-200cc / 100 L.

Épinards, laitues: pendant la période de 3-4 feuilles où le stress au froid est présent ; 1-2 applications de 250 cc / décarre.













### **BOROWAY**

Bore hydrosoluble Densité pH (B) % 10 1,35 8 - 10











BOROWAY est un engrais liquide complexé avec du bore éthanolamine et qui contient du bore. Grâce à cette formulation, le bore est mieux absorbé par les plantes et les feuilles. En même temps, l'agent complexe contenu agit comme un support puissant. Avec BOROWAY, la floraison, la pollinisation et par conséquent la fertilisation seront meilleures. Le taux de sucre dans le fruit est plus élevé. Lorsqu'il est utilisé pour traiter la carence en bore, toutes les plantes donnent de bons résultats.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

**Agrumes, olives, arbres fruitiers:** Après la culture et avant la floraison, ainsi qu'en cas de carence en bore, appliquer une dose de 100-150 cc / 100 L

**Vignes, fraises, tous les légumes:** Avant la floraison et également en cas de carence en bore, appliquer une dose de 100.-150 cc / 100 L

Plantes ornementales et fleurs: En cas de carence en bore, appliquer une dose de 100-150 cc / 100 L Céréales, plantes industrielles, betteraves: À partir de la période de 7 à 8 feuilles jusqu'à ce que les rangs de plantation soient fermés, 1-2 applications peuvent être faites à une dose de 300 cc / da. Dans les mêmes périodes, lors d'une observation de carence en bore une dose de 300-500 cc /da peut être appliquée.

Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application.



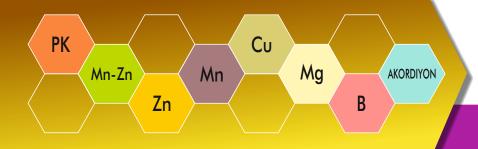












### PHOSWAY SERIALS











PHOSWAY SERIALS	Altr	Azote		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Си	В	Mn	Zn	рН	Densité (kg/L)	
SEKIALS	Nitrate	ammoniacal	urée									(Ng/ L/	
Phosway PK				30	20						4 - 5	1,49	
Phosway Mn-Zn			3	30					5	5	1 - 2	1,41	
Phosway Zn			3	33						10	1 - 1,5	1,42	
Phosway Mn			3	30					7		1 - 1,5	1,36	
Phosway Cu		11		22			4				7 - 7,5	1,32	
Phosway B		1,3	1,7	20				3			6,5 - 7	1,43	
Phosway Mg			3	27		7					1,5 - 2	1,33	
Akordiyon				52	32						4 - 4,5		

La série PHOSWAY a été développée pour répondre aux besoins nutritionnels de nombreuses plantes. La principale caractéristique de ce groupe de produits est sa composition en phosphore, qui peut être facilement et rapidement absorbé par les membranes cellulaires, le<mark>s feuille</mark>s, les racines ainsi que toutes les autres structures de la plante. De cette façon, elle assure un équilibre nutritif dans la plante pour aboutir à un meilleur développement, un meilleur rendement final sur la floraison et la fertilisation. PHOSWAY a un effet d'élargissement sur les tissus conducteurs, de sorte que le transport des nutriments dans la plante se fait de façon plus efficace. PHOSWAY est un engrais liquide contenant de l'azote, du phosphore, du potassium et des microéléments. Différentes cult<mark>ures</mark> peuvent être utilisées pendant la période de développement de la plante, la floraison, la production de fruits et la maturation. Le phosphore, le potassium et les oligo-éléments qu'elle contient permettent le développement des org<mark>anes latéraux (fruits, graines, racines) de la plante. En</mark> augmentant la quantité d'amidon, de graisse et de sucre dans la plante, elle assure une meilleure qualité (couleur, goût, odeur, durabilité) du produit. PHOSWAY affectent les plantes selon deux façons différentes. Lorsqu'elle est donnée à partir de la racine ou du sommet, elle est facilement et rapidement absorbée par la plante. Il accélère également l'absorption des autres nutriments dans le sol. En élargissant les tissus conducteurs de la plante, PHOSWAY rend possible l'accélération du flux d'électrons (eau et nutriments). Cela facilite l'absorption des autres nutriments par la plante. La photosynthèse devient plus saine et plus rapide. En conséquence, la formation et le développement des feuilles, des fleurs, des fruits et des racines sont accélérés. Lorsque PHOSWAY est introduit dans la plante, il active le système de défense de la plante et augmente la résistance de la plante contre les maladies. Grâce à sa composition en ions phosphites et en plus son apport en phosphore au mélange, PHOSWAY améliore l'action protectrice en agissant comme fongicide contre les maladies f<mark>ongiques, en particulier Phytophtora (mildi</mark>ou), Bremia (laitue et artichaut) et Peronospora (pseudo-mildiou). En même temps, PHOSWAY est une très bonne source de phosphore. Lorsqu'elle est administrée avant la floraison et au début de l'apparition des fleurs, il améliore les chances de fécondation en ouvrant les fleurs plus sainement. En conclusion, grâce à ce système de travail, PHOSWAY assure l'augmentation du rendement et la qualité.







### PHOSWAY SERIALS











### APPLICATION ET DOSAGE

Il est appliqué par pulvérisation à travers la feuille à raison de 200cc - 350cc pour 100 litres d'eau ou 1 -1,5 L pour 1000 m2 avec une méthode d'irrigation goutte à goutte pour tous les types de plantes. Une solution à 0,25% est préparée pendant le processus de déviation de la racine et les racines sont trempées (veuillez consulter notre société avant d'appliquer).

**Arbres fruitiers:** Une solution à 6% est préparée et appliquée sur le corps de la plante par brossage, par pulvérisation sur les feuilles ou en arrosage direct avec de l'eau.

**Agrumes:** Préparer des solutions concentrées à 6%, 2 fois au printemps et 1 fois à l'automne. Appliquer sur le corps de la plante à l'aide d'une brosse.

**Fraise :** Il est appliqué dans les périodes de plantation, le développement végétatif, les fruits et les périodes de croissance soit à travers les feuilles ou par l'irrigation goutte à goutte. Les racines peuvent être trempées si nécessaire.

Pastèque, melon, tomate, laitue, aubergine, poivron: Il peut être appliqué avant la période d'apparition des fleurs et de croissance des fruits.

**Pommes de terre:** à partir de la formation de 5 à 6 feuilles, 2 applications d'un intervalle de 10-15 jours doivent être faites.

**Vignes :** À partir de la formation de grappes jusqu'au début de changement de couleur, 4 à 5 applications sont possibles.

**Miscibilité:** Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application.















Azote total	(N)	<b>% 20</b>
Azote ammoniacal	(N)	% 5,2
Nitrate d'azote	(N)	% 3,4
Azote urée (faible biuret)	(N)	% 11,4
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>% 20</b>
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K <sub>2</sub> O)	<b>% 20</b>
Bore hydrosoluble	(B)	% 0,02
Fer hydrosoluble	(Fe)	% 0,04
Cuivre hydrosoluble	(Cu)	% 0,02
Manganèse hydrosoluble	(Mn)	% 0,02
Zinc hydrosoluble	(Zn)	% 0,02
Molybdène hydrosoluble	(Mo)	% 0,01

# **ASIST 20-20-20+TE**











ASIST 20 - 20 - 20 + TE est un engrais foliaire en poudre contenant des oligo-éléments. Il est 100% soluble dans l'eau. Il est facilement et rapidement absorbable par les feuilles. Riche en potassium, il est utilisé en tant qu'engrais équilibré pour feuilles, conformément aux différentes périodes phénologiques de la plante.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

Compte tenu des stades phénologiques de toutes les plantes, effectuer 3 à 4 applications à la dose de 200-250 gr / 100 L. 6-8 applications peuvent être faites en cas de déficience en oligo-éléments.













Azote total	(N)	% 3
Nitrate d'azote	(N)	<b>% 3</b>
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>%</b> 5
Oxyde de potassium soluble dans l'eau	(K2O)	<b>% 55</b>
Bore hydrosoluble	(B)	% 0,01
Fer hydrosoluble	(Fe)	% 0,02
Cuivre hydrosoluble	(Cu)	<b>% 0,01</b>
Manganèse hydrosoluble	(Mn)	% 0,01
Zinc hydrosoluble	(Zn)	% 0,01
Molybdène hydrosoluble	(Mo)	% 0,0005

# **ASIST** 3-5-55+TE











ASIST 3 - 5 - 55 + TE est un engrais foliaire en poudre contenant des oligo-éléments. Il est 100% soluble dans l'eau. Il est facilement et rapidement absorbable par les feuilles. Riche en potassium, il est utilisé en tant qu'engrais équilibré pour feuilles, conformément aux différentes périodes phénologiques de la plante.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

Compte tenu des stades phénologiques de toutes les plantes, effectuer 3 à 4 applications à la dose de 150-250 gr / 100 L. 6-8 applications peuvent être faites en cas de déficience en oligo-éléments.







### **NUTRI GROW PZn**

Azote total	(N)	% 3
Nitrate d'azote	(N)	% 1,6
Azote ammoniacal	(N)	% 1,4
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 30
Zinc hydrosoluble	(Zn)	% 7
Densité		1,5
pH		0,2 - 1











NUTRI GROW PZn est un produit à base de APPLICATION ET DOSAGE phosphate de zinc-ammonium obtenu par synthèse en milieu acide et enrichi en acide nitrique. Particulièrement pendant la période précoce, il fournit des résultats parfaits en couvrant les besoins en zinc et en phosphore de la plante dans les sols froids et calcaires. Il favorise la germination des graines et le développement des racines en permettant ainsi à la plante de fonctionner normalement. Il fournit l'énergie nécessaire à l'activité biochimique de la plante. Il joue un rôle de catalyseur dans la synthèse de l'acide aminé appelé tryptophan<mark>e de zinc</mark> et r<mark>égule ainsi Ta</mark> croissance en tant qu'auxine naturelle. Il accélère la croissance des bourgeons et assure une floraison saine et ordonnée, même à basse température.

Il peut être appliqué par irrigation foliaire ou par goutte à goutte.

**Agrumes:** 2-3 applications avant la floraison; 250 cc / 100 L dans l'eau.

Arbres Fruitiers, vignes: à la période précoce et avant la floraison; faire 2 à 3 applications à une dose de 3-4 L / décarre.

**Céréales, betteraves:** 3-4 L / décarre, mélangé avec des herbes médicinales.

Maïs: lorsque la hauteur de la plante atteint 10-15 cm, faire 2-3 applications foliaires à une dose de 150-200cc / décarre.

Plantes de jardin: pour encourager la floraison, 2-3 applications foliaires à une dose de 100-150 cc / 100 L ou 2-3 L /décarre par irrigation au goutte à goutte.

Floriculture: au début de la période de croissance, 2-3 applications de 2-2,5 L / décarre. Selon les résultats de l'analyse, si la plante ou le sol est en carence, appliquer à une dose de 2,5-5 L.















### BORICALL

Oxyde de calcium soluble dans l'eau (CaO) Bore dissous dans l'eau % 2 (B) 7 - 9 рH Densité 1,30











Grâce à son complexe spécial, BORICALL est APPLICATION ET DOSAGE un mélange liquide contenant dans sa formulation des éléments de calcium et de bore. Comme le calcium qu'il contient dépend d'une substance particulière, il ne réagit pas avec le bore et ne produit pas d'effet antagoniste. Le pH acide de BORICALL, qui contient des activateurs complexes spéciaux, pénètre efficacement dans la plante.BORICALL rend les tissus végétaux plus résistants. Il soulage la plante durant les situations de stress causées par des facteurs environnementaux. Il améliore le processus de fertilisation, aidant les pollens à être plus efficaces. Il augmente également la taille du fruit, et le ratio de sucre.

Arbres fruitiers: Avant la floraison, après la fertilisation et durant la période de croissance des fruits ; dose d'application de 250-300 cc / 100L.

**Plantes de jardin:** Avant la période de floraison et pendant la période de croissance des fruits ; dose d'application de 150-200cc / 100 L.

Plantes industrielles (Betterave): À partir de la formation e 7 à 8 feuilles, jusqu'à la fermeture de la ligne de plantation; 1à 2 applications peuvent être effectuées à la dose de 250-300 cc / 100 L.

Miscibilité: Il peut être miscible avec tous les produits agrochimiques et les engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réaction alcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant l'application. Évitez les mélanges multi-réservoirs.















### **MICROLEX**

Azote total	(N)	% 10
Azote ammoniacal	(N)	<b>% 1</b>
Azote nitrate	(N)	% 1,5
Urée d'azote (faible biuret)	(N)	% 7,5
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K <sub>2</sub> O)	<b>% 5</b>
Oxyde de magnésium hydrosoluble	(MgO)	% 3,5
Bore hydrosoluble	(B)	% 0.1
Fer hydrosoluble	(Fe)	% 3
Manganèse hydrosoluble	(Mn)	<b>%</b> 4
Zinc hydrosoluble	(Zn)	% <b>6</b>
Substance chélatante EDTA	•	











MICROLEX est un complexe d'oligo-éléments chélaté avec de l'EDTA. Il réduit très rapidement les carences en magnésium et en oligo-éléments des plantes. La faible teneur en biuret urée et en magnésium dans la composition fournissent les nutriments nécessaires à la croissance et au développement des cellules véaétales. Grâce à la faible teneur en biuret urée et en magnésium de son composé, il fournit la nutrition nécessaire à la formation et au développement des cellules végétales. Le faible biuret urée permet à la cellule de se développer. Il fournit du magnésium qui est l'un des éléments essentiels pour le développement de la chlorophylle. Il possède également du manganèse, du zinc et du fer qui sont parmi les éléments nécessaires à une plante pour sécréter des hormones et des enzymes. Lorsque MICROLEX est appliqué à partir de la feuille, il est complètement absorbé par la plante. Même lorsque des doses normales sont administrées, il n'y a aucun risque de phytotoxicité. Il peut être app<mark>liqué dans n</mark>'importe quelle condition, il ne produit pas de taches sur la surface de la plante. Lorsqu'il est appliqué à partir du sol, MICROLEX permet à d'autres nutriments dans le sol d'être facilement chélatés et transportés vers la plante.

### APPLICATION ET DOSAGE

Agrumes, arbres fruitiers, vignes: Pendant la période de développement végétatif, il est appliqué régulièrement à une dose de 200-400 gr pour 100 L d'eau selon les conditions d'analyse des plantes et des feuilles. La dose est donnée selon 200L d'eau / da.

Plantes de jardin et grandes cultures: Pendant la période de développement végétatif, il est appliqué régulièrement à raison de 200-250 gr par 100 L d'eau, selon les résultats d'analyse des plantes et des feuilles.

Tous les légumes: Pendant la période de développement végétatif, il est appliqué régulièrement à la dose de 100-200 gr / 100 L par feuille selon l'état de la plante. L'irrigation goutte à goutte est recommandée avec 400-500 gr / da.

Miscibilité: Il peut être miscible avec tous les types d'engrais et de médicaments, mais il est recommandé d'effectue<mark>r une</mark> petite dose à titre d'essai avant chaque application. Ne pas mélanger avec des produits alcalins et trifoliés.









### **ALGAWAY**

Matière organique	(N)	% 20
Azote total	(N)	% 7
Nitrate d'azote	(N)	<b>%</b> 5
Azote ammoniacal	(N)	<b>% 2</b>
Pentoxyde de phosphore total	(P2O5)	% <b>6</b>
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P2O5)	% <b>6</b>
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K2O)	<b>% 21</b>
Oxyde de magnésium hydrosoluble	(MgO)	<b>% 2</b>
EDTA chélaté Cuivre	(Cu)	% 0,08
EDTA-EDDHA chélaté Fer	(Fe)	<b>% 0,2</b>
EDTA chélaté Manganèse	(Mn)	% 0,1
EDTA chélaté Zinc	(Zn)	% 0,01
Limite de chélation stable pour pH		3 - 5











ALGAWAY augmente le taux de photosynthèse quand il est donné pendant la période de semis des jeunes plantes et il fournit les matières premières nécessaires. En conséquence, le développement des feuilles, des fleurs, des fruits et des racines des plantes sont accélérés. En même temps, ces parties en développement sont plus résistantes aux facteurs environnementaux. Lorsque les fleurs se forment, il assure une activation et une santé plus importante des organes de pollinisation et du pollen. Cela augmente donc les chances de fertilisation et de formation des fruits fécondées. Après la fécondation, quand il est administré lors de la première croissance des fruits, il pénètre plus rapidement dans la structure des plantes, ce qui accélère directement le développement du fruit.En même temps, cette période correspond à la période où la couleur et la qualité du fruit sont déterminées et façonnées. De cette façon le fruit est directement nourrit, ce qui assure une stabilité des pigments de couleur.Cela augmente la résistance de la plante contre les facteurs externes qui vont affecter ces pigments. Plus tard dans le développement, il n'y aura pas de problème concernant la couleur des fruits. Dans la même manière,comme les fruits se développent rapidement et que les éléments nutritionnels nécessaires pour l'équilibre hormonal sont présents,la qualité des fruits n'est donc pas non plus un problème. Lorsqu'ALGAWAY parvient aux racines par le sol, il affecte la structure biologique, chimique et physiologique du sol. Même si les racines sont faibles quantitativement ou fonctionnellement, lorsqu'elles sont <mark>en co</mark>ntact avec ALGAWAY, certains nutriments commencent à être absorbés, améliorant ainsi le développement et la fonction des racines. Ainsi, en accélérant l'absorption des nutriments et d'eau dans le sol la sécrétion d'hormones par les racines des plantes est augmentée. Grâce à cette fonction, ALGAWAY assure un développement sain de la plante et de ses racines, même par les temps très fr<mark>oid</mark>s. Les algues spéciales contenues dans ALGAWAY sont constituées de cytokines (zéatine). Les cytokinines accélèrent la division cellulaire, régulent les acides nucléiques, permettent la levée de la dormance de la dominance apicale et favorisent la <mark>ramification laté</mark>rale. Ils jouent également un rôle important dans la germination, facilitent le transport des nutriments et retardent la sénescence des feuilles et la chute des fruits. En raison de sa solubilité élevée, ALGAWAY est très facile et rapide à être absorbé par les feuilles. Les carences nutritionnelles et les déséquilibres affectant la croissance des plantes, en particulier à la période des fleurs et des fruits, entraînent un mauvais écoulement des sols et des conditions météorologiques et une mauvaise fe<mark>rtilité et qualité.ALGAWAY emp</mark>êche non seulement les plantes d'être affectées par ces conditions mais également accélère le développement biologique et physiologique normal.

### APPLICATION ET DOSAGE

Agrumes: 2-3 applications d'un intervalle de 10 jours après la chute de juin, 200-250 gr / 100 L.

Grains durs, pommes, poires: 2-3 applications en période de croissance des fruits, 200-250 gr / 100 L

**Vignes:** 2-3 applications pendant la période de raisin aigre jusqu'à la récolte, 200-250 gr / 100 L. Blé, soja: pendant la formation des germes et des gousses, 100-150 gr / 100 L.

Arachides, Pommes de terre: 2-3 applications pendant la croissance des tubercules et le remplissage interne pour les arachides, 200-250 gr / 100 L.

**Tomate, poivre, aubergine, me<mark>lon, pastèque: 2-3 applications à partir de la production du fruit ju</mark>squ'à la récolte, 200-250gr/100 L.** Miscibilité: Il peut être mélangé avec tous les produits agrochimiques et engrais connus, à l'exception du cuivre, du soufre et des produits de réactions a<mark>lcalins, mais il est recommandé d'effectuer un test de pré-mélange à petites doses avant</mark> l'application.













### **PROWAY 239**

Azote total	(N)	% 10
Azote ammoniacal	(N)	<b>% 1</b>
Nitrate d'azote	(N)	% <b>9</b>
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 15
Oxyde de potassium soluble dans l'eau	(K <sub>2</sub> O)	% 45











### **AVANTAGES ET OBJECTIFS DE NUTRITION**

- Floraison optimale
- Formation de fruits même dans des conditions environnementales défavorables
- -Augmentation de la taille du fruit
- Amélioration de la qualité du produit (teneur en sucre, couleur, taille homogène des fruits, durée de conservation, ...)

### **CONDITIONS D'UTILISATION ET DOSAGE**

Légumes (tomates, poivrons, citrouilles, fraises, aubergines, épinards, asperges, artichauts): A partir de la formation des fruits, pendant l'augmentation de taille des fruits, la coloration des fruits et en particulier pendant les conditions de stress environnemental, 2 à 3 applications foliaires de 50-100g / dounam.

**Arbres fruitiers généraux:** à partir du moment où le fruit commence à augmenter de taille jusqu'au changement de couleur, 2 applications foliaires de 100-150gr / 100L.

**Poire, pomme:** après la floraison jusqu'à la formation de fruits, 2 applications foliaires de 100-150gr /100L.

Pêche et olive: de la formation des fruits à la récolte, 3-4 applications foliaires de 100-150gr / 100L.













### **PROWAY 312**

Azote total	(N)	% 27
Azote ammoniacal	(N)	% 2
Nitrate d'azote	(N)	<b>% 5</b>
Azote urée (faible biuret)	(N)	% 20
Pentoxyde de phosphore hydrosoluble	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% <b>9</b>
Oxyde de potassium hydrosoluble	(K <sub>2</sub> O)	% 18
Bore hydrosoluble	(B)	% 0,05
Manganèse hydrosoluble	(Mn)	% 0,1
Zinc hydrosoluble	(Zn)	% 0,1











PROWAY 312 est un produit spécifique conçu pour protéger les plantes contre tous les types de stress, pour résoudre les problèmes causés par le stress et pour accélérer le développement de la plante (végétatif-génératif). Il accélère l'activité de croissance des plantes sur lesquelles il est utilisé. De cette façon, il permet d'éliminer le stress subit par la plante. Les effets sur la plante varient en fonction du dosage et du contenu en NPK. Lorsque PROWAY 312 est utilisé à faibles doses, la croissance végétative de la plante est accélérée tandis que le développement génératif est accéléré lorsqu'il est utilisé à des doses élevées. Dans le cas d'utilisation des doses normales, les développements végétatif et génératif sont à la fois stimulés. <mark>Il assure en</mark> parti<mark>culier le</mark> développement rapide du bourgeon floral, la floraison simultanée des bourgeons, la fertilisation plus facile des fleurs ouvertes et il empêche la chute des fruits formés. En accélérant la division cellulaire du fruit nouvellement formé, il participe à la croissance rapide du fruit. Lorsque le PROWAY 312 est appliqué sans égouttage, il accélère non seulement le développement des racines existantes mais également l'apparition de nouvelles.

Dans les endroits où le niveau de salinisation est élevé, sur les sols argileux et hydrophiles, et dans les endroits où le paillage noir est effectué, les racines se développent superficiellement ou s'étranglent et la mort se produit dans les racines. PROWAY 312 inhibe la croissance superficielle des racines et encourage un développement plus profond. Ainsi, cela permet aux racines de s'éloigner des conditions défavorables mentionnées cidessus.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

Agrumes: Au début de l'apparition de la pousse 100-150 gr / 100 L.

Maïs: 100-150 gr / da pendant la période de 6-8 feuilles.

Coton: 100gr - 150 gr/da en période de formation de « peigne ».

Autres plantes de champs et légumes: 100-150 gr / da pour accélérer la végétation au cours du développement. (Consultez notre équipe technique avant utilisation.)

Miscibilité: Il peut être miscible avec tous les types d'engrais et de médicaments, mais il est recommandé d'effectuer une petite dose à titre d'essai avant chaque application.











### **JAMMER**

**Azote total** (N) Urée d'azote (N) % 3 Pentoxyde de phosphore hydrosoluble % 15 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Trioxyde de soufre hydrosoluble % 15











- \* Grâce aux agents spéciaux de sa formulation, il réduit très rapidement la teneur (pH) du sol.
- \* Élimine la dureté de l'eau.
- \* Après l'application, il régule la structure du sol et fournit de l'eau et de l'oxygène au niveau des racines. De cette façon, les conditions défavorables dans la région des racines sont éliminées, ce qui encourage le site des racines à végétatif. travailler plus sainement.
- \* Grâce à la caractéristique du produit, il permet une désintégration rapide des macros et microéléments restants des applications précédentes, qui sont liés dans les colloïdes du sol en raison du pH élevé, ce qui permet de les transporter vers toutes les structures de la plante, graines.
- \* Réduit la salinité du sol.
- \* Facilite l'irrigation dans les tuyaux.
- \* A un résultat efficace dans l'élimination des carences en azote, en phosphore et en soufre des plantes.

### APPLICATION ET DOSAGE

Il est appliqué par irrigation goutte à goutte. Légumes cultivés à champ libre (Tomate, poivre, aubergine, concombre, haricot, melon, pastèque): 2-2,5L/da à partir de l'éclosion et pendant la floraison avec un intervalle de 10 jours.

10 jours.

**Vignes:** 2-3 L / da pendant la période de développement actif.

Agrumes: Pendant le printemps, durant le développement des bourgeons, 2-3 L / da avec un intervalle de 10 jours.

Arbres fruitiers: 2-2,5 L / da avec intervalles de 1 à 2 semaines pendant la période de développement

Fraise: 2-3 applications avant la floraison à partir de l'éclosion ; 2-2.5L / da.

Olive: 2-3 L / da avant la floraison et après la production de fruits.

Blé, orge, riz, tournesol, maïs: 2-3 L/da en développement actif et avant l'apparition des

**Coton:** Pendant le développement actif et avant la floraison 2-3L / da.

Betterave, pomme de terre, carotte: Après les premières tombées de pluie, pendant la période de développement 2-2.5L / da.

Noisette: 2-3 L / da pendant la période de développement actif. L'application au sol peut être faite selon la dose de 3-4 L / da avant le semis et la plantation.

Miscibilité: Il peut être miscible avec tous les types d'engrais et de médicaments, mais il est Légumes de serre: 2-2,5 L / da avec un intervalle de recommandé d'effectuer une petite dose à titre d'essai avant chaque application.













## MAXWAY LIQUID DRIPPING FERTILIZERS



	Nitrate	Azote ammoniacal	Urée	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Zn	MgO	CaO	рН	Densité
Maxway N	8	8,5	13,5						5-6	1,29
Maxway N Green	8	7							1-2	1,22
Maxway N Yellow	2	9	4						6-7	1,27
Maxway P	3			40					1-2	1,35
Flora	3			30					1 - 2	1,30
Maxway K					25				6-7	1,44
Max K					30				11 - 12	1,50
Maxway 7-7-7	3	2	2	7	7				2-3	1,22
Maxway OMG							13		3-4	1,28
Maxway Cal								13	2-3	1,24
Maxway Optical	9	6					2	4	5-6	1,34

La série MAXWAY est spécialement conçue pour la méthode d'irrigation par goutte à goutte. Elle est constituée d'un groupe d'engrais liquides à base d'acide. Ils conviennent à tous les types de sols, en particulier pour les so<mark>ls do</mark>nt le pH et la salinité sont élevés. En raison de la compatibilité des formules développées avec d'autres NPK et de la présence d'oligo-éléments à base de calcium et de manganèse, ils peuvent être appliqués pendant toute la saison en fonction des périodes phénologiques de la plante. Comme ils contiennent des substances complexes spécifiques et de chélation, ils dissolvent les éléments liés au sol de façon efficace et les activent. Cela augmente la productivité du sol. Le dosage de Maxway à appliquer pour 15-20% est inférieur à celui des autres engrais NPK. Grâce à un ph bas et à une formulation spéciale, ils garantissent d'excellents résultats. Ils sont faciles à utiliser.

Ils s'appliquent directement au système d'irrigation par goutte à goutte sans dissolution dans l'eau. Grâce à une solubilité élevée, son absorption est maximale. Ils réduisent à néant les problèmes liés aux anomalies des bicarbonates et du ph dans l'eau et le sol. Ils ne laissent pas de résidus dans les gouttières des systèmes d'égouttement.

### **APPLICATION ET DOSAGE**

Pour toutes les plantes, après la plantation ou à partir du début du développement végétatif, jusqu'à la récolte, faire une application à la dose de 2,5-5 L / décar. La formulation doit être faite en fonction de la période phénologique et des besoins de la plante.









